





-	0	385/\$6.ccls. and ((to near can) or (to adj can))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/24 12:32
-	12	385/31,39,42,44,47,48,50,55,70,71,7273,76,77,78,79,88,89,922002/10/24 and ((waveguide or fiber) near3 angle\$2) and reflect\$4 and (multiplex or demultiplex or channel or wavelegth or split\$4) and	US-PGPUB; EPO; JPO	12:34
-	111	385/31,39,42,44,47,48,50,55,70,71,7273,76,77,78,79,88,89,922002/10/24 and ((waveguide or fiber) near3 angle\$2) and reflect\$4 and (multiplex or demultiplex or channel or wavelegth or split\$4) and	US-PGPUB; EPO; JPO	15:01
-	28	(US-5867617-\$ or US-5613020-\$ or US-4881789-\$ or US-4564755-\$ or US-4701012-\$ or US-4339290-\$ or US-6307987-\$ or US-6142678-\$ or US-6055099-\$ or US-4958897-\$ or US-4630255-\$ or US-4456329-\$ or US-4576436-\$ or US-4314740-\$ or US-4789214-\$ or US-4541159-\$ or US-5031984-\$ or US-4765706-\$ or US-5390266-\$ or US-6144791-\$ or US-5999670-\$ or US-5650123-\$ or US-5526452-\$ or US-5499309-\$ or US-5037180-\$ or US-4637682-\$).did. or (US-5867617-\$).did. or (US-20010026660-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/24 15:01
-	7	((US-5825952-\$ or US-5613020-\$ or US-4881789-\$ or US-4564755-\$ or US-4701012-\$ or US-4339290-\$ or US-6307987-\$ or US-6142678-\$ or US-6055099-\$ or US-4958897-\$ or US-4630255-\$ or US-4456329-\$ or US-4576436-\$ or US-4314740-\$ or US-4789214-\$ or US-4541159-\$ or US-5031984-\$ or US-4765706-\$ or US-5390266-\$ or US-6144791-\$ or US-5999670-\$ or US-5650123-\$ or US-5526452-\$ or US-5499309-\$ or US-5037180-\$ or US-4637682-\$).did. or (US-5867617-\$).did. or (US-20010026660-\$).did.) and (index near2 match\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/24 15:02
-	1	385/31,39,42,44,47,48,50,55,70,71,7273,76,77,78,79,88,89,922002/10/24 and ((waveguide or fiber) near3 angle\$2) and reflect\$4 and (multiplex or demultiplex or channel or wavelegth or split\$4) and	US-PGPUB; EPO; JPO	15:51
-	6	("5078060"   "4465020"   "4285571"   "4373775"   "4900118"   "5390266").PN.	USPAT	2003/05/22 13:57

28	(US-5999670-\$ or US-5650123-\$ or US-5526452-\$ or US-5499309-\$ or US-5037180-\$ or US-4637682-\$ or US-4630255-\$ or US-5867617-\$ or US-5825952-\$ or US-4314740-\$ or US-4789214-\$ or US-4541159-\$ or US-5031984-\$ or US-5390266-\$ or US-4765706-\$ or US-4881789-\$ or US-4958897-\$ or US-5613020-\$ or US-6142678-\$ or US-6055099-\$ or US-6307987-\$ or US-4339290-\$ or US-4456329-\$ or US-4576436-\$ or US-4701012-\$ or US-4564755-\$).did. or (US-4165496-\$).did. or (US-20010026660-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/05/22 16:02
21	((US-5999670-\$ or US-5650123-\$ or US-5526452-\$ or US-5499309-\$ or US-5037180-\$ or US-4637682-\$ or US-4630255-\$ or US-5867617-\$ or US-5825952-\$ or US-4314740-\$ or US-4789214-\$ or US-4541159-\$ or US-5031984-\$ or US-5390266-\$ or US-4765706-\$ or US-4881789-\$ or US-4958897-\$ or US-5613020-\$ or US-6142678-\$ or US-6055099-\$ or US-6307987-\$ or US-4339290-\$ or US-4456329-\$ or US-4576436-\$ or US-4701012-\$ or US-4564755-\$).did. or (US-4165496-\$).did. or (US-20010026660-\$).did.) and wavelength 4285571.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/22 14:32
1	4285571.pn.	USPAT; US-PGPUB	2003/05/22 16:03
1	4285571.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/11/25 09:47
29	(US-4637682-\$ or US-5825952-\$ or US-5613020-\$ or US-4881789-\$ or US-4564755-\$ or US-4701012-\$ or US-4339290-\$ or US-6307987-\$ or US-6142678-\$ or US-6055099-\$ or US-5867617-\$ or US-4789214-\$ or US-4285571-\$ or US-4958897-\$ or US-4541159-\$ or US-4630255-\$ or US-4576436-\$ or US-4456329-\$ or US-4314740-\$ or US-5031984-\$ or US-4765706-\$ or US-5390266-\$ or US-4165496-\$ or US-5037180-\$ or US-5999670-\$ or US-5650123-\$).did. or (US-5526452-\$ or US-5499309-\$).did. or (US-20010026660-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/11/25 10:10
11	385/50.ccls. and (core near4 angle) and (core near3 (larger or small r))	USPAT; US-PGPUB	2003/11/25 10:11